

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DE PROJETO BÁSICO, PLANO DE SEGURANÇA E ESTUDOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM CANHOTINHO, EM PERNAMBUCO ( LOTE 1 )	K ( COM VÍNCULO )	2,37000	SERVIÇO	CONSULTORIA
LOCALIDADE:	MUNICÍPIO DE CANHOTINHO / PE	K ( AUTÔNOMO )	1,72000	CLASSIFICAÇÃO:	SEM DESONERAÇÃO
REFERÊNCIA:	DNIT OUTUBRO 2025 / COTAÇÕES / COMPOSIÇÕES	TRDE	1,23000	DATA BASE:	dez/25

BASE	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT.	PRODUÇÃO	TOTAL
COMP.001	P0.COO-COO		COORDENAÇÃO DE PROJETO	UN			140.526,65	188.969,70
			MÃO DE OBRA					
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.001	COORDENADOR	MÊS	4,050000	19.687,42	1,00	79.734,05
	BO 19/2013		K ( COM VÍNCULO)		2,37000	79.734,05		188.969,70
								-
Referência: PRÓPRIA								
COMP.002	P1.DIAG-DIAG		PRODUTO 1 - DIAGNÓSTICO SITUACIONAL E PLANO DE TRABALHO	UN			61.607,38	77.200,93
			MÃO DE OBRA					
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.006	ENGENHEIRO CARTÓGRAFO	MÊS	0,250000	12.443,57	1,00	3.110,89
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.007	ENGENHEIRO ESTRUTURAL	MÊS	0,250000	12.443,57	1,00	3.110,89
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.008	ENGENHEIRO GEOTÉCNICO	MÊS	0,250000	12.443,57	1,00	3.110,89
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.009	ENGENHEIRO HIDRÁULICO	MÊS	0,250000	12.443,57	1,00	3.110,89
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.010	ENGENHEIRO HIDRÓLOGO	MÊS	0,250000	12.443,57	1,00	3.110,89
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.012	ENGENHEIRO CIVIL - PROJETOS DE BARRAGEM	MÊS	0,500000	12.443,57	1,00	6.221,79
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.013	ENGENHEIRO HIDROMECÂNICO	MÊS	0,250000	12.443,57	1,00	3.110,89
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.019	TÉCNICO DE GEOPROCESSAMENTO/DESENHISTA	MÊS	0,500000	2.965,68	1,00	1.482,84
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.020	AUXILIAR TÉCNICO	MÊS	0,500000	1.732,51	1,00	866,26
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8080	Geólogo júnior	mês	0,250000	11.984,56	1,00	2.996,14
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8163	Topógrafo	mês	0,250000	2.660,64	1,00	665,16
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8028	Auxiliar de topografia	mês	0,500000	1.732,51	1,00	866,26
	BO 19/2013		K ( COM VÍNCULO)		2,37000	31.763,79		75.280,18
			SERVIÇOS DE APOIO					
EQUIPAMENTO	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.021	VEÍCULO UTILITÁRIO, TIPO HATCH, COM NO MÁXIMO DOIS ANOS DE USO E 20.000KM RODADOS, COM AR-CONDICIONADO, SEM MOTORISTA, COM TODAS AS DESPESAS PAGAS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO, COMBUSTÍVEL E SEGURO.	MÊS	0,500000	3.123,17	1,00	1.561,59
	BO 19/2013		TRDE		1,23000	1.561,59		1.920,75
Referência: PRÓPRIA								

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DE PROJETO BÁSICO, PLANO DE SEGURANÇA E ESTUDOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM CANHOTINHO, EM PERNAMBUCO ( LOTE 1 )	K ( COM VÍNCULO)	2,37000	SERVIÇO	CONSULTORIA
LOCALIDADE:	MUNICÍPIO DE CANHOTINHO / PE	K ( AUTÔNOMO )	1,72000	CLASSIFICAÇÃO:	SEM DESONERAÇÃO
REFERÊNCIA:	DNIT_ OUTUBRO 2025 / COTAÇÕES / COMPOSIÇÕES	TRDE	1,23000	DATA BASE:	dez/25

BASE	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT.	PRODUÇÃO	TOTAL
COMP.003	P2.ENS-ENSAIOS		PRODUTO 2 - RELATÓRIO DE SERVIÇOS E ENSAIOS DE CAMPO PARA PROJETO DE BARRAGEM	UN			30.204,50	37.831,93
			MÃO DE OBRA					
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.006	ENGENHEIRO CARTÓGRAFO	MÊS	0,250000	12.443,57	1,00	3.110,89
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.008	ENGENHEIRO GEOTÉCNICO	MÊS	0,500000	12.443,57	1,00	6.221,79
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.019	TÉCNICO DE GEOPROCESSAMENTO/DESENHISTA	MÊS	0,250000	2.965,68	1,00	741,42
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.020	AUXILIAR TÉCNICO	MÊS	0,250000	1.732,51	1,00	433,13
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8080	Geólogo júnior	mês	0,250000	11.984,56	1,00	2.996,14
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8163	Topógrafo	mês	0,250000	2.660,64	1,00	665,16
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8028	Auxiliar de topografia	mês	0,500000	1.732,51	1,00	866,26
	BO 19/2013		K ( COM VÍNCULO)		2,37000	15.034,78		35.632,43
			SERVIÇOS DE APOIO					
EQUIPAMENTO	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.021	VEÍCULO UTILITÁRIO, TIPO HATCH, COM NO MÁXIMO DOIS ANOS DE USO E 20.000KM RODADOS, COM AR-CONDICIONADO, SEM MOTORISTA, COM TODAS AS DESPESAS PAGAS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO, COMBUSTÍVEL E SEGURO.	MÊS	0,500000	3.123,17	1,00	1.561,59
EQUIPAMENTO	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.022	RESIDÊNCIA PARA ALOJAMENTO DE PESSOAL, INCLUSIVE MOBILIÁRIO E DESPESAS DIVERSAS (1 PESSOA)	UND	0,250000	906,51	1,00	226,63
	BO 19/2013		TRDE		1,23000	1.788,21		2.199,50
Referência: PRÓPRIA								
COMP.004	P3.HIDRO-PROJETO		PRODUTO 3 - ATUALIZAÇÃO DE ESTUDOS HIDROLÓGICOS	UN			39.028,04	49.460,09
			MÃO DE OBRA					
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.010	ENGENHEIRO HIDRÓLOGO	MÊS	1,000000	12.443,57	1,00	12.443,57
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.012	ENGENHEIRO CIVIL - PROJETOS DE BARRAGEM	MÊS	0,250000	12.443,57	1,00	3.110,89
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.019	TÉCNICO DE GEOPROCESSAMENTO/DESENHISTA	MÊS	1,500000	2.965,68	1,00	4.448,52
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.020	AUXILIAR TÉCNICO	MÊS	0,500000	1.732,51	1,00	866,26
	BO 19/2013		K ( COM VÍNCULO)		2,37000	20.869,24		49.460,09
Referência: PRÓPRIA								
COMP.005	P4.TOP-PROJETO		PRODUTO 4 - CONSOLIDAÇÃO DE BASE CARTOGRÁFICA E SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS DE APOIO	UN			51.560,49	66.635,44
			MÃO DE OBRA					
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.006	ENGENHEIRO CARTÓGRAFO	MÊS	0,750000	12.443,57	1,00	9.332,68
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.012	ENGENHEIRO CIVIL - PROJETOS DE BARRAGEM	MÊS	0,250000	12.443,57	1,00	3.110,89
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.019	TÉCNICO DE GEOPROCESSAMENTO/DESENHISTA	MÊS	1,000000	2.965,68	1,00	2.965,68
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.020	AUXILIAR TÉCNICO	MÊS	0,500000	1.732,51	1,00	866,26
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8019	Assistente social júnior	mês	0,500000	3.336,06	1,00	1.668,03
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8147	Técnico de obras	mês	0,500000	3.352,55	1,00	1.676,28
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8163	Topógrafo	mês	1,000000	2.660,64	1,00	2.660,64
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8028	Auxiliar de topografia	mês	2,000000	1.732,51	1,00	3.465,02
	BO 19/2013		K ( COM VÍNCULO)		2,37000	25.745,47		61.016,76
			SERVIÇOS DE APOIO					
EQUIPAMENTO	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.021	VEÍCULO UTILITÁRIO, TIPO HATCH, COM NO MÁXIMO DOIS ANOS DE USO E 20.000KM RODADOS, COM AR-CONDICIONADO, SEM MOTORISTA, COM TODAS AS DESPESAS PAGAS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO, COMBUSTÍVEL E SEGURO.	MÊS	0,500000	3.123,17	1,00	1.561,59
EQUIPAMENTO	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.022	RESIDÊNCIA PARA ALOJAMENTO DE PESSOAL, INCLUSIVE MOBILIÁRIO E DESPESAS DIVERSAS (1 PESSOA)	UND	0,100000	906,51	1,00	90,65
EQUIPAMENTO	DNIT CONSULTORIA	B8958	Topografia	mês	0,500000	5.831,58	1,00	2.915,79
	BO 19/2013		TRDE		1,23000	4.568,03		5.618,67
Referência: PRÓPRIA								





## COMPOSIÇÕES DE CUSTO

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DE PROJETO BÁSICO, PLANO DE SEGURANÇA E ESTUDOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM CANHOTINHO, EM PERNAMBUCO ( LOTE 1 )	K ( COM VÍNCULO)	2,37000	SERVIÇO	CONSULTORIA
LOCALIDADE:	MUNICÍPIO DE CANHOTINHO / PE	K ( AUTÔNOMO )	1,72000	CLASSIFICAÇÃO:	SEM DESONERAÇÃO
REFERÊNCIA:	DNIT_ OUTUBRO 2025 / COTAÇÕES / COMPOSIÇÕES	TRDE	1,23000	DATA BASE:	dez/25

BASE	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT.	PRODUÇÃO	TOTAL
COMP.008	P7.PBO-PROJETO		PRODUTO 7 - PROJETO BÁSICO DE BARRAGEM	UN			270.822,24	339.336,69
			MÃO DE OBRA					
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.006	ENGENHEIRO CARTÓGRAFO	MÊS	0,500000	12.443,57	1,00	6.221,79
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.007	ENGENHEIRO ESTRUTURAL	MÊS	1,250000	12.443,57	1,00	15.554,46
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.008	ENGENHEIRO GEOTÉCNICO	MÊS	2,000000	12.443,57	1,00	24.887,14
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.009	ENGENHEIRO HIDRÁULICO	MÊS	2,000000	12.443,57	1,00	24.887,14
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.011	ENGENHEIRO ORÇAMENTISTA	MÊS	0,500000	12.443,57	1,00	6.221,79
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.012	ENGENHEIRO CIVIL - PROJETOS DE BARRAGEM	MÊS	2,000000	12.443,57	1,00	24.887,14
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.013	ENGENHEIRO HIDROMECAÂNICO	MÊS	1,000000	12.443,57	1,00	12.443,57
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.016	ENGENHEIRO ELETRICISTA	MÊS	1,000000	12.443,57	1,00	12.443,57
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.019	TÉCNICO DE GEOPROCESSAMENTO/DESENHISTA	MÊS	2,000000	2.965,68	1,00	5.931,36
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.020	AUXILIAR TÉCNICO	MÊS	1,000000	1.732,51	1,00	1.732,51
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8080	Geólogo júnior	mês	0,250000	11.984,56	1,00	2.996,14
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8147	Técnico de obras	mês	1,000000	3.352,55	1,00	3.352,55
	BO 19/2013		K ( COM VÍNCULO)		2,37000	141.559,15		335.495,19
			SERVIÇOS DE APOIO					
EQUIPAMENTO	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.021	VEÍCULO UTILITÁRIO, TIPO HATCH, COM NO MÁXIMO DOIS ANOS DE USO E 20.000KM RODADOS, COM AR-CONDICIONADO, SEM MOTORISTA, COM TODAS AS DESPESAS PAGAS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO, COMBUSTÍVEL E SEGURO.	MÊS	1,000000	3.123,17	1,00	3.123,17
	BO 19/2013		TRDE		1,23000	3.123,17		3.841,50
Referência: PRÓPRIA								
COMP.009	P8.PSB-PLANO		PRODUTO 8 - PLANO DE SEGURANÇA DE BARRAGEM - VOLUME I, II, III, IV	UN			76.624,32	95.689,92
			MÃO DE OBRA					
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.007	ENGENHEIRO ESTRUTURAL	MÊS	0,250000	12.443,57	1,00	3.110,89
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.008	ENGENHEIRO GEOTÉCNICO	MÊS	0,500000	12.443,57	1,00	6.221,79
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.009	ENGENHEIRO HIDRÁULICO	MÊS	0,500000	12.443,57	1,00	6.221,79
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.010	ENGENHEIRO HIDRÓLOGO	MÊS	0,500000	12.443,57	1,00	6.221,79
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.012	ENGENHEIRO CIVIL - PROJETOS DE BARRAGEM	MÊS	0,500000	12.443,57	1,00	6.221,79
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.013	ENGENHEIRO HIDROMECAÂNICO	MÊS	0,500000	12.443,57	1,00	6.221,79
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.019	TÉCNICO DE GEOPROCESSAMENTO/DESENHISTA	MÊS	0,500000	2.965,68	1,00	1.482,84
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.020	AUXILIAR TÉCNICO	MÊS	0,500000	1.732,51	1,00	866,26
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8080	Geólogo júnior	mês	0,250000	11.984,56	1,00	2.996,14
	BO 19/2013		K ( COM VÍNCULO)		2,37000	39.565,05		93.769,17
			SERVIÇOS DE APOIO					
EQUIPAMENTO	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.021	VEÍCULO UTILITÁRIO, TIPO HATCH, COM NO MÁXIMO DOIS ANOS DE USO E 20.000KM RODADOS, COM AR-CONDICIONADO, SEM MOTORISTA, COM TODAS AS DESPESAS PAGAS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO, COMBUSTÍVEL E SEGURO.	MÊS	0,500000	3.123,17	1,00	1.561,59
	BO 19/2013		TRDE		1,23000	1.561,59		1.920,75
Referência: PRÓPRIA								

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DE PROJETO BÁSICO, PLANO DE SEGURANÇA E ESTUDOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM CANHOTINHO, EM PERNAMBUCO ( LOTE 1 )	K ( COM VÍNCULO )	2,37000	SERVIÇO	CONSULTORIA
LOCALIDADE:	MUNICÍPIO DE CANHOTINHO / PE	K ( AUTÔNOMO )	1,72000	CLASSIFICAÇÃO:	SEM DESONERAÇÃO
REFERÊNCIA:	DNIT_OUTUBRO 2025 / COTAÇÕES / COMPOSIÇÕES	TRDE	1,23000	DATA BASE:	dez/25

BASE	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT.	PRODUÇÃO	TOTAL
COMP.010	P9.PSB-PLANO		PRODUTO 9 - PLANO DE SEGURANÇA DE BARRAGEM - VOLUME VI - PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA	UN			106.056,96	133.221,48
			MÃO DE OBRA					
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.006	ENGENHEIRO CARTÓGRAFO	MÊS	0,250000	12.443,57	1,00	3.110,89
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.007	ENGENHEIRO ESTRUTURAL	MÊS	0,250000	12.443,57	1,00	3.110,89
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.008	ENGENHEIRO GEOTÉCNICO	MÊS	0,500000	12.443,57	1,00	6.221,79
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.009	ENGENHEIRO HIDRÁULICO	MÊS	1,000000	12.443,57	1,00	12.443,57
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.010	ENGENHEIRO HIDRÓLOGO	MÊS	0,500000	12.443,57	1,00	6.221,79
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.012	ENGENHEIRO CIVIL - PROJETOS DE BARRAGEM	MÊS	0,750000	12.443,57	1,00	9.332,68
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.013	ENGENHEIRO HIDROMECAÂNICO	MÊS	0,250000	12.443,57	1,00	3.110,89
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.019	TÉCNICO DE GEOPROCESSAMENTO/DESENHISTA	MÊS	1,000000	2.965,68	1,00	2.965,68
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.020	AUXILIAR TÉCNICO	MÊS	0,500000	1.732,51	1,00	866,26
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8019	Assistente social júnior	mês	0,500000	3.336,06	1,00	1.668,03
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8080	Geólogo júnior	mês	0,250000	11.984,56	1,00	2.996,14
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8147	Técnico de obras	mês	1,000000	3.352,55	1,00	3.352,55
	BO 19/2013		K ( COM VÍNCULO )		2,37000	55.401,15		131.300,73
			SERVIÇOS DE APOIO					
EQUIPAMENTO	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.021	VEÍCULO UTILITÁRIO, TIPO HATCH, COM NO MÁXIMO DOIS ANOS DE USO E 20.000KM RODADOS, COM AR-CONDICIONADO, SEM MOTORISTA, COM TODAS AS DESPESAS PAGAS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO, COMBUSTÍVEL E SEGURO.	MÊS	0,500000	3.123,17	1,00	1.561,59
	BO 19/2013		TRDE		1,23000	1.561,59		1.920,75
Referência: PRÓPRIA								
COMP.011	P9.EVENTO-PLANO		EVENTOS INFORMATIVOS	UN			9.147,91	11.565,65
			MÃO DE OBRA					
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.012	ENGENHEIRO CIVIL - PROJETOS DE BARRAGEM	MÊS	0,050000	12.443,57	1,00	622,18
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.017	JORNALISTA - COMUNICAÇÃO SOCIAL - PCS	MÊS	0,250000	3.383,88	1,00	845,97
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8019	Assistente social júnior	mês	0,250000	3.336,06	1,00	834,02
	BO 19/2013		K ( COM VÍNCULO )		2,37000	2.302,16		5.456,13
			SERVIÇOS DE APOIO					
EQUIPAMENTO	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.021	VEÍCULO UTILITÁRIO, TIPO HATCH, COM NO MÁXIMO DOIS ANOS DE USO E 20.000KM RODADOS, COM AR-CONDICIONADO, SEM MOTORISTA, COM TODAS AS DESPESAS PAGAS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO, COMBUSTÍVEL E SEGURO.	MÊS	0,500000	3.123,17	1,00	1.561,59
EQUIPAMENTO	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.022	RESIDÊNCIA PARA ALOJAMENTO DE PESSOAL, INCLUSIVE MOBILIÁRIO E DESPESAS DIVERSAS (1 PESSOA)	UND	1,000000	906,51	1,00	906,51
EQUIPAMENTO	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.023	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO E VÍDEO	UN	1,000000	460,00	1,00	460,00
EQUIPAMENTO	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.024	CONFECÇÃO E IMPRESSÃO DE APOSTILAS, FOLDERS, CARTILHAS, POSTERS/ ELABORAÇÃO DE VÍDEO	UN	50,000000	15,18	1,00	759,00
EQUIPAMENTO	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.025	SERVIÇOS DE BUFFET DO TIPO COQUETEL	UN	50,000000	25,60	1,00	1.280,00
	BO 19/2013		K ( AUTÔNOMO )		1,23000	4.967,10		6.109,53
Referência: PRÓPRIA								



## COMPOSIÇÕES DE CUSTO

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DE PROJETO BÁSICO, PLANO DE SEGURANÇA E ESTUDOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM CANHOTINHO, EM PERNAMBUCO ( LOTE 1 )	K ( COM VÍNCULO )	2,37000	SERVIÇO	CONSULTORIA
LOCALIDADE:	MUNICÍPIO DE CANHOTINHO / PE	K ( AUTÔNOMO )	1,72000	CLASSIFICAÇÃO:	SEM DESONERAÇÃO
REFERÊNCIA:	DNIT_ OUTUBRO 2025 / COTAÇÕES / COMPOSIÇÕES	TRDE	1,23000	DATA BASE:	dez/25

BASE	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT.	PRODUÇÃO	TOTAL
COMP.012	P10.PCONT-ORCA		PRODUTO 10 - ORÇAMENTOS DE BARRAGEM E ANEXOS	UN			88.634,99	111.164,96
			MÃO DE OBRA					
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.011	ENGENHEIRO ORÇAMENTISTA	MÊS	2,500000	12.443,57	1,00	31.108,93
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.012	ENGENHEIRO CIVIL - PROJETOS DE BARRAGEM	MÊS	0,500000	12.443,57	1,00	6.221,79
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.016	ENGENHEIRO ELETRICISTA	MÊS	0,500000	12.443,57	1,00	6.221,79
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8147	Técnico de obras	mês	1,000000	3.352,55	1,00	3.352,55
	BO 19/2013		K ( COM VÍNCULO )		2,37000	46.905,05		111.164,96
Referência: PRÓPRIA								
COMP.013	P11.RTPO-COMPLE		RELATÓRIO TOPOGRÁFICO SOBRE LEVANTAMENTO DE ÁREAS ESPECIAIS E RELOCAÇÃO DE INFRAESTRUTURAS EXISTENTE	UN			25.330,88	33.171,82
			MÃO DE OBRA					
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.006	ENGENHEIRO CARTÓGRAFO	MÊS	0,250000	12.443,57	1,00	3.110,89
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.019	TÉCNICO DE GEOPROCESSAMENTO/DESENHISTA	MÊS	1,000000	2.965,68	1,00	2.965,68
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.020	AUXILIAR TÉCNICO	MÊS	0,500000	1.732,51	1,00	866,26
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8163	Topógrafo	mês	1,000000	2.660,64	1,00	2.660,64
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8028	Auxiliar de topografia	mês	2,000000	1.732,51	1,00	3.465,02
	BO 19/2013		K ( COM VÍNCULO )		2,37000	13.068,49		30.972,32
			SERVIÇOS DE APOIO					
EQUIPAMENTO	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.021	VEÍCULO UTILITÁRIO, TIPO HATCH, COM NO MÁXIMO DOIS ANOS DE USO E 20.000KM RODADOS, COM AR-CONDICIONADO, SEM MOTORISTA, COM TODAS AS DESPESAS PAGAS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO, COMBUSTÍVEL E SEGURO.	MÊS	0,500000	3.123,17	1,00	1.561,59
EQUIPAMENTO	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.022	RESIDÊNCIA PARA ALOJAMENTO DE PESSOAL, INCLUSIVE MOBILIÁRIO E DESPESAS DIVERSAS (1 PESSOA)	UND	0,250000	906,51	1,00	226,63
	BO 19/2013		TRDE		1,23000	1.788,21		2.199,50
Referência: PRÓPRIA								

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DE PROJETO BÁSICO, PLANO DE SEGURANÇA E ESTUDOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM CANHOTINHO, EM PERNAMBUCO ( LOTE 1 )	K ( COM VÍNCULO )	2,37000	SERVIÇO	CONSULTORIA
LOCALIDADE:	MUNICÍPIO DE CANHOTINHO / PE	K ( AUTÔNOMO )	1,72000	CLASSIFICAÇÃO:	SEM DESONERAÇÃO
REFERÊNCIA:	DNIT OUTUBRO 2025 / COTAÇÕES / COMPOSIÇÕES	TRDE	1,23000	DATA BASE:	dez/25

BASE	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT.	PRODUÇÃO	TOTAL
COMP.014	P11.RGEO-COMPLE		RELATÓRIO GEOLÓGICO E GEOTÉCNICO PARA ÁREAS ESPECIAIS E E RELOCAÇÃO DE INFRAESTRUTURAS EXISTENTE	UN			16.873,44	21.112,90
			MÃO DE OBRA					
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.008	ENGENHEIRO GEOTÉCNICO	MÊS	0,250000	12.443,57	1,00	3.110,89
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.019	TÉCNICO DE GEOPROCESSAMENTO/DESENHISTA	MÊS	0,500000	2.965,68	1,00	1.482,84
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.020	AUXILIAR TÉCNICO	MÊS	0,500000	1.732,51	1,00	866,26
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8080	Geólogo Júnior	mês	0,250000	11.984,56	1,00	2.996,14
	BO 19/2013		K ( COM VÍNCULO)		2,37000	8.456,13		20.041,02
			SERVIÇOS DE APOIO					
EQUIPAMENTO	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.021	VEÍCULO UTILITÁRIO, TIPO HATCH, COM NO MÁXIMO DOIS ANOS DE USO E 20.000KM RODADOS, COM AR-CONDICIONADO, SEM MOTORISTA, COM TODAS AS DESPESAS PAGAS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO, COMBUSTÍVEL E SEGURO.	MÊS	0,250000	3.123,17	1,00	780,79
EQUIPAMENTO	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.022	RESIDÊNCIA PARA ALOJAMENTO DE PESSOAL, INCLUSIVE MOBILIÁRIO E DESPESAS DIVERSAS (1 PESSOA)	UND	0,100000	906,51	1,00	90,65
	BO 19/2013		TRDE		1,23000	871,44		1.071,88
Referência: PRÓPRIA								
COMP.015	P11.PBOC-COMPLE		PRODUTO 11 - PROJETO BASICO E ORÇAMENTO DE OBRAS COMPLEMENTARES	UN			112.835,91	142.001,80
			MÃO DE OBRA					
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.007	ENGENHEIRO ESTRUTURAL	MÊS	0,250000	12.443,57	1,00	3.110,89
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.008	ENGENHEIRO GEOTÉCNICO	MÊS	0,750000	12.443,57	1,00	9.332,68
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.009	ENGENHEIRO HIDRÁULICO	MÊS	0,500000	12.443,57	1,00	6.221,79
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.010	ENGENHEIRO HIDRÓLOGO	MÊS	0,500000	12.443,57	1,00	6.221,79
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.011	ENGENHEIRO ORÇAMENTISTA	MÊS	1,000000	12.443,57	1,00	12.443,57
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.016	ENGENHEIRO ELETRICISTA	MÊS	1,000000	12.443,57	1,00	12.443,57
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.019	TÉCNICO DE GEOPROCESSAMENTO/DESENHISTA	MÊS	1,000000	2.965,68	1,00	2.965,68
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.020	AUXILIAR TÉCNICO	MÊS	1,000000	1.732,51	1,00	1.732,51
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8147	Técnico de obras	mês	1,000000	3.352,55	1,00	3.352,55
	BO 19/2013		K ( COM VÍNCULO)		2,37000	57.825,02		137.045,30
			SERVIÇOS DE APOIO					
EQUIPAMENTO	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.021	VEÍCULO UTILITÁRIO, TIPO HATCH, COM NO MÁXIMO DOIS ANOS DE USO E 20.000KM RODADOS, COM AR-CONDICIONADO, SEM MOTORISTA, COM TODAS AS DESPESAS PAGAS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO, COMBUSTÍVEL E SEGURO.	MÊS	1,000000	3.123,17	1,00	3.123,17
EQUIPAMENTO	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.022	RESIDÊNCIA PARA ALOJAMENTO DE PESSOAL, INCLUSIVE MOBILIÁRIO E DESPESAS DIVERSAS (1 PESSOA)	UND	1,000000	906,51	1,00	906,51
	BO 19/2013		TRDE		1,23000	4.029,68		4.956,51
Referência: PRÓPRIA								





## COMPOSIÇÕES DE CUSTO

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DE PROJETO BÁSICO, PLANO DE SEGURANÇA E ESTUDOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM CANHOTINHO, EM PERNAMBUCO ( LOTE 1 )	K ( COM VÍNCULO)	2,37000	SERVIÇO	CONSULTORIA
LOCALIDADE:	MUNICÍPIO DE CANHOTINHO / PE	K ( AUTÔNOMO )	1,72000	CLASSIFICAÇÃO:	SEM DESONERAÇÃO
REFERÊNCIA:	DNIT_ OUTUBRO 2025 / COTAÇÕES / COMPOSIÇÕES	TRDE	1,23000	DATA BASE:	dez/25

BASE	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT.	PRODUÇÃO	TOTAL
COMP.016	P12.BAR-BIM		PRODUTO 12 - MODELAGEM BIM DE BARRAGEM	UN			73.312,78	92.235,68
			MÃO DE OBRA					
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.006	ENGENHEIRO CARTÓGRAFO	MÊS	0,250000	12.443,57	1,00	3.110,89
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.007	ENGENHEIRO ESTRUTURAL	MÊS	0,250000	12.443,57	1,00	3.110,89
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.008	ENGENHEIRO GEOTÉCNICO	MÊS	0,250000	12.443,57	1,00	3.110,89
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.009	ENGENHEIRO HIDRÁULICO	MÊS	0,500000	12.443,57	1,00	6.221,79
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.012	ENGENHEIRO CIVIL - PROJETOS DE BARRAGEM	MÊS	1,000000	12.443,57	1,00	12.443,57
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.013	ENGENHEIRO HIDROMECÂNICO	MÊS	0,250000	12.443,57	1,00	3.110,89
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.016	ENGENHEIRO ELETRICISTA	MÊS	0,250000	12.443,57	1,00	3.110,89
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.019	TÉCNICO DE GEOPROCESSAMENTO/DESENHISTA	MÊS	1,000000	2.965,68	1,00	2.965,68
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.020	AUXILIAR TÉCNICO	MÊS	1,000000	1.732,51	1,00	1.732,51
	BO 19/2013		K ( COM VÍNCULO)		2,37000	38.918,01		92.235,68
Referência: PRÓPRIA								
COMP.017	P13.COMPLE-BIM		PRODUTO 13 - MODELAGEM BIM DE OBRAS COMPLEMENTARES	UN			55.601,48	70.117,23
			MÃO DE OBRA					
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.006	ENGENHEIRO CARTÓGRAFO	MÊS	0,250000	12.443,57	1,00	3.110,89
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.007	ENGENHEIRO ESTRUTURAL	MÊS	0,250000	12.443,57	1,00	3.110,89
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.008	ENGENHEIRO GEOTÉCNICO	MÊS	1,000000	12.443,57	1,00	12.443,57
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.009	ENGENHEIRO HIDRÁULICO	MÊS	0,500000	12.443,57	1,00	6.221,79
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.019	TÉCNICO DE GEOPROCESSAMENTO/DESENHISTA	MÊS	1,000000	2.965,68	1,00	2.965,68
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.020	AUXILIAR TÉCNICO	MÊS	1,000000	1.732,51	1,00	1.732,51
	BO 19/2013		K ( COM VÍNCULO)		2,37000	29.585,33		70.117,23
Referência: PRÓPRIA								
COMP.018	P14.TOP-LEVANT		LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO CADASTRAL	HA			72,86	96,40
			MÃO DE OBRA					
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.006	ENGENHEIRO CARTÓGRAFO	MÊS	0,250000	12.443,57	1.800,00	1,73
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.019	TÉCNICO DE GEOPROCESSAMENTO/DESENHISTA	MÊS	2,000000	2.965,68	1.800,00	3,30
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.020	AUXILIAR TÉCNICO	MÊS	1,000000	1.732,51	1.800,00	0,96
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8054	Engenheiro agrônomo júnior	mês	0,500000	12.443,57	1.800,00	3,46
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8163	Topógrafo	mês	5,000000	2.660,64	1.800,00	7,39
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8028	Auxiliar de topografia	mês	10,000000	1.732,51	1.800,00	9,63
	BO 19/2013		K ( COM VÍNCULO)		2,37000	26,46		62,71
			SERVIÇOS DE APOIO					
EQUIPAMENTO	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.021	VEÍCULO UTILITÁRIO, TIPO HATCH, COM NO MÁXIMO DOIS ANOS DE USO E 20.000KM RODADOS, COM AR-CONDICIONADO, SEM MOTORISTA, COM TODAS AS DESPESAS PAGAS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO, COMBUSTÍVEL E SEGURO.	MÊS	5,000000	3.123,17	1.800,00	8,68
EQUIPAMENTO	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.022	RESIDÊNCIA PARA ALOJAMENTO DE PESSOAL, INCLUSIVE MOBILIÁRIO E DESPESAS DIVERSAS (1 PESSOA)	UND	5,000000	906,51	1.800,00	2,52
EQUIPAMENTO	DNIT CONSULTORIA	B8958	Topografia	mês	5,000000	5.831,58	1.800,00	16,20
	BO 19/2013		TRDE		1,23000	27,39		33,69
Referência: PRÓPRIA								





## COMPOSIÇÕES DE CUSTO

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DE PROJETO BÁSICO, PLANO DE SEGURANÇA E ESTUDOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM CANHOTINHO, EM PERNAMBUCO ( LOTE 1 )	K ( COM VÍNCULO )	2,37000	SERVIÇO	CONSULTORIA
LOCALIDADE:	MUNICÍPIO DE CANHOTINHO / PE	K ( AUTÔNOMO )	1,72000	CLASSIFICAÇÃO:	SEM DESONERAÇÃO
REFERÊNCIA:	DNIT_ OUTUBRO 2025 / COTAÇÕES / COMPOSIÇÕES	TRDE	1,23000	DATA BASE:	dez/25

BASE	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT.	PRODUÇÃO	TOTAL
COMP.019	P14.SOC-LEVANT		LEVANTAMENTO SOCIOECONÔMICO E AVALIAÇÃO PARA FINS DE DESAPROPRIAÇÃO	UN			344,42	442,10
			MÃO DE OBRA					
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.006	ENGENHEIRO CARTÓGRAFO	MÊS	0,250000	12.443,57	200,00	15,55
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.017	JORNALISTA - COMUNICAÇÃO SOCIAL - PCS	MÊS	0,500000	3.383,88	200,00	8,46
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.019	TÉCNICO DE GEOPROCESSAMENTO/DESENHISTA	MÊS	0,500000	2.965,68	200,00	7,41
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.020	AUXILIAR TÉCNICO	MÊS	1,000000	1.732,51	200,00	8,66
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8054	Engenheiro agrônomo júnior	mês	0,500000	12.443,57	200,00	31,11
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8001	Advogado júnior	mês	0,750000	5.012,84	200,00	18,80
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8019	Assistente social júnior	mês	3,000000	3.336,06	200,00	50,04
	BO 19/2013		K ( COM VÍNCULO )		2,37000	140,04		331,89
			SERVIÇOS DE APOIO					
EQUIPAMENTO	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.021	VEÍCULO UTILITÁRIO, TIPO HATCH, COM NO MÁXIMO DOIS ANOS DE USO E 20.000KM RODADOS, COM AR-CONDICIONADO, SEM MOTORISTA, COM TODAS AS DESPESAS PAGAS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO, COMBUSTÍVEL E SEGURO.	MÊS	3,000000	3.123,17	200,00	46,85
EQUIPAMENTO	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.022	RESIDÊNCIA PARA ALOJAMENTO DE PESSOAL, INCLUSIVE MOBILIÁRIO E DESPESAS DIVERSAS (1 PESSOA)	UND	3,000000	906,51	200,00	13,60
EQUIPAMENTO	DNIT CONSULTORIA	B8958	Topografia	mês	1,000000	5.831,58	200,00	29,16
	BO 19/2013		TRDE		1,23000	89,60		110,21
Referência: PRÓPRIA								
COMP.020	P14.LEVCADAST-LEVANT		PRODUTO 14 - LEVANTAMENTO CADASTRAL PARA FINS DE DESAPROPRIAÇÕES E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA	UN			54.067,33	68.674,06
			MÃO DE OBRA					
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.006	ENGENHEIRO CARTÓGRAFO	MÊS	0,500000	12.443,57	1,00	6.221,79
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.019	TÉCNICO DE GEOPROCESSAMENTO/DESENHISTA	MÊS	0,500000	2.965,68	1,00	1.482,84
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.020	AUXILIAR TÉCNICO	MÊS	1,000000	1.732,51	1,00	1.732,51
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8054	Engenheiro agrônomo júnior	mês	1,000000	12.443,57	1,00	12.443,57
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8001	Advogado júnior	mês	0,750000	5.012,84	1,00	3.759,63
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8019	Assistente social júnior	mês	1,000000	3.336,06	1,00	3.336,06
	BO 19/2013		K ( COM VÍNCULO )		2,37000	28.976,40		68.674,06
Referência: PRÓPRIA								

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DE PROJETO BÁSICO, PLANO DE SEGURANÇA E ESTUDOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM CANHOTINHO, EM PERNAMBUCO ( LOTE 1 )	K ( COM VÍNCULO)	2,37000	SERVIÇO	CONSULTORIA
LOCALIDADE:	MUNICÍPIO DE CANHOTINHO / PE	K ( AUTÔNOMO )	1,72000	CLASSIFICAÇÃO:	SEM DESONERAÇÃO
REFERÊNCIA:	DNIT_ OUTUBRO 2025 / COTAÇÕES / COMPOSIÇÕES	TRDE	1,23000	DATA BASE:	dez/25

BASE	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT.	PRODUÇÃO	TOTAL
COMP.021	P15.CARACTAMB-AMBIENTAL		PRODUTO 15 - CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL - EIA/RIMA	UN			78.424,08	99.636,25
			MÃO DE OBRA					
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.002	BIÓLOGO PMFAUNA - AVIFAUNA	MÊS	0,250000	3.210,20	1,00	802,55
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.003	BIÓLOGO PMFAUNA - HERPETOFAUNA	MÊS	0,250000	3.210,20	1,00	802,55
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.004	BIÓLOGO PMFAUNA - MASTOFAUNA	MÊS	0,250000	3.210,20	1,00	802,55
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.005	BIÓLOGO PMFAUNA - MASTOFAUNA ALADA	MÊS	0,250000	3.210,20	1,00	802,55
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.012	ENGENHEIRO CIVIL - PROJETOS DE BARRAGEM	MÊS	0,100000	12.443,57	1,00	1.244,36
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.014	ENGENHEIRO PESCA - PMFAUNA - ICTIOFAUNA	MÊS	0,250000	12.443,57	1,00	3.110,89
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.015	ENGENHEIRO QUÍMICO	MÊS	0,250000	12.443,57	1,00	3.110,89
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.017	JORNALISTA - COMUNICAÇÃO SOCIAL - PCS	MÊS	0,500000	3.383,88	1,00	1.691,94
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.018	TÉCNICO AMBIENTAL	MÊS	1,000000	3.052,98	1,00	3.052,98
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.019	TÉCNICO DE GEOPROCESSAMENTO/DESENHISTA	MÊS	1,000000	2.965,68	1,00	2.965,68
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.020	AUXILIAR TÉCNICO	MÊS	0,500000	1.732,51	1,00	866,26
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8054	Engenheiro agrônomo júnior	mês	0,250000	12.443,57	1,00	3.110,89
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8057	Engenheiro ambiental júnior	mês	0,500000	12.443,57	1,00	6.221,79
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8068	Engenheiro florestal júnior	mês	0,250000	12.443,57	1,00	3.110,89
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8001	Advogado júnior	mês	0,250000	5.012,84	1,00	1.253,21
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8189	Arqueólogo júnior	mês	0,250000	3.038,15	1,00	759,54
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8019	Assistente social júnior	mês	0,250000	3.336,06	1,00	834,02
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8045	Economista júnior	mês	0,200000	4.735,02	1,00	947,00
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8183	Geógrafo júnior	mês	0,200000	4.040,29	1,00	808,06
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8080	Geólogo júnior	mês	0,250000	11.984,56	1,00	2.996,14
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8192	Historiador júnior	mês	0,200000	4.448,81	1,00	889,76
	BO 19/2013		K ( COM VÍNCULO)		2,37000	40.184,49		95.237,25
			SERVIÇOS DE APOIO					
EQUIPAMENTO	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.021	VEÍCULO UTILITÁRIO, TIPO HATCH, COM NO MÁXIMO DOIS ANOS DE USO E 20.000KM RODADOS, COM AR-CONDICIONADO, SEM MOTORISTA, COM TODAS AS DESPESAS PAGAS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO, COMBUSTÍVEL E SEGURO.	MÊS	1,000000	3.123,17	1,00	3.123,17
EQUIPAMENTO	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.022	RESIDÊNCIA PARA ALOJAMENTO DE PESSOAL, INCLUSIVE MOBILIÁRIO E DESPESAS DIVERSAS (1 PESSOA)	UND	0,500000	906,51	1,00	453,26
	BO 19/2013		TRDE		1,23000	3.576,43		4.399,00
Referência: PRÓPRIA								
COMP.022	P16.INVENT-AMBIENTAL		PRODUTO 16 - INVENTÁRIO FLORESTAL - EIA/RIMA	UN			67.176,59	85.679,25
			MÃO DE OBRA					
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.019	TÉCNICO DE GEOPROCESSAMENTO/DESENHISTA	MÊS	0,500000	2.965,68	1,00	1.482,84
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.020	AUXILIAR TÉCNICO	MÊS	0,500000	1.732,51	1,00	866,26
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8068	Engenheiro florestal júnior	mês	1,750000	12.443,57	1,00	21.776,25
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8147	Técnico de obras	mês	2,000000	3.352,55	1,00	6.705,10
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8028	Auxiliar de topografia	mês	2,000000	1.732,51	1,00	3.465,02
	BO 19/2013		K ( COM VÍNCULO)		2,37000	34.295,46		81.280,25
			SERVIÇOS DE APOIO					
EQUIPAMENTO	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.021	VEÍCULO UTILITÁRIO, TIPO HATCH, COM NO MÁXIMO DOIS ANOS DE USO E 20.000KM RODADOS, COM AR-CONDICIONADO, SEM MOTORISTA, COM TODAS AS DESPESAS PAGAS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO, COMBUSTÍVEL E SEGURO.	MÊS	1,000000	3.123,17	1,00	3.123,17
EQUIPAMENTO	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.022	RESIDÊNCIA PARA ALOJAMENTO DE PESSOAL, INCLUSIVE MOBILIÁRIO E DESPESAS DIVERSAS (1 PESSOA)	UND	0,500000	906,51	1,00	453,26
	BO 19/2013		TRDE		1,23000	3.576,43		4.399,00
Referência: PRÓPRIA								

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DE PROJETO BÁSICO, PLANO DE SEGURANÇA E ESTUDOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM CANHOTINHO, EM PERNAMBUCO ( LOTE 1 )	K ( COM VÍNCULO)	2,37000	SERVIÇO	CONSULTORIA
LOCALIDADE:	MUNICÍPIO DE CANHOTINHO / PE	K ( AUTÔNOMO )	1,72000	CLASSIFICAÇÃO:	SEM DESONERAÇÃO
REFERÊNCIA:	DNIT_ OUTUBRO 2025 / COTAÇÕES / COMPOSIÇÕES	TRDE	1,23000	DATA BASE:	dez/25

BASE	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT.	PRODUÇÃO	TOTAL
COMP.023	P17.DIAGAMB-AMBIENTAL		PRODUTO 17 - DIAGNÓSTICO AMBIENTAL - EIA/RIMA	UN			61.166,33	78.337,17
			MÃO DE OBRA					
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.002	BIÓLOGO PMFAUNA - AVIFAUNA	MÊS	0,300000	3.210,20	1,00	963,06
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.003	BIÓLOGO PMFAUNA - HERPETOFAUNA	MÊS	0,300000	3.210,20	1,00	963,06
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.004	BIÓLOGO PMFAUNA - MASTOFAUNA	MÊS	0,300000	3.210,20	1,00	963,06
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.005	BIÓLOGO PMFAUNA - MASTOFAUNA ALADA	MÊS	0,300000	3.210,20	1,00	963,06
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.014	ENGENHEIRO PESCA - PMFAUNA - ICTIOFAUNA	MÊS	0,300000	12.443,57	1,00	3.733,07
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.015	ENGENHEIRO QUÍMICO	MÊS	0,300000	12.443,57	1,00	3.733,07
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.017	JORNALISTA - COMUNICAÇÃO SOCIAL - PCS	MÊS	0,500000	3.383,88	1,00	1.691,94
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.018	TÉCNICO AMBIENTAL	MÊS	1,000000	3.052,98	1,00	3.052,98
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.019	TÉCNICO DE GEOPROCESSAMENTO/DESENHISTA	MÊS	0,500000	2.965,68	1,00	1.482,84
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.020	AUXILIAR TÉCNICO	MÊS	0,500000	1.732,51	1,00	866,26
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8057	Engenheiro ambiental júnior	mês	0,500000	12.443,57	1,00	6.221,79
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8001	Advogado júnior	mês	0,200000	5.012,84	1,00	1.002,57
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8189	Arqueólogo júnior	mês	0,250000	3.038,15	1,00	759,54
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8019	Assistente social júnior	mês	0,250000	3.336,06	1,00	834,02
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8045	Economista júnior	mês	0,300000	4.735,02	1,00	1.420,51
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8183	Geógrafo júnior	mês	0,300000	4.040,29	1,00	1.212,09
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8192	Historiador júnior	mês	0,300000	4.448,81	1,00	1.334,64
	BO 19/2013		K ( COM VÍNCULO)		2,37000	31.197,54		73.938,17
			SERVIÇOS DE APOIO					
EQUIPAMENTO	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.021	VEÍCULO UTILITÁRIO, TIPO HATCH, COM NO MÁXIMO DOIS ANOS DE USO E 20.000KM RODADOS, COM AR-CONDICIONADO, SEM MOTORISTA, COM TODAS AS DESPESAS PAGAS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO, COMBUSTÍVEL E SEGURO.	MÊS	1,000000	3.123,17	1,00	3.123,17
EQUIPAMENTO	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.022	RESIDÊNCIA PARA ALOJAMENTO DE PESSOAL, INCLUSIVE MOBILIÁRIO E DESPESAS DIVERSAS (1 PESSOA)	UND	0,500000	906,51	1,00	453,26
	BO 19/2013		TRDE		1,23000	3.576,43		4.399,00
Referência: PRÓPRIA								
COMP.024	P18.PROGNAMB-AMBIENTAL		PRODUTO 18 - PROGNÓSTICO AMBIENTAL - EIA/RIMA	UN			79.368,49	101.291,61
			MÃO DE OBRA					
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.002	BIÓLOGO PMFAUNA - AVIFAUNA	MÊS	0,400000	3.210,20	1,00	1.284,08
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.003	BIÓLOGO PMFAUNA - HERPETOFAUNA	MÊS	0,400000	3.210,20	1,00	1.284,08
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.004	BIÓLOGO PMFAUNA - MASTOFAUNA	MÊS	0,400000	3.210,20	1,00	1.284,08
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.005	BIÓLOGO PMFAUNA - MASTOFAUNA ALADA	MÊS	0,400000	3.210,20	1,00	1.284,08
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.014	ENGENHEIRO PESCA - PMFAUNA - ICTIOFAUNA	MÊS	0,400000	12.443,57	1,00	4.977,43
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.015	ENGENHEIRO QUÍMICO	MÊS	0,400000	12.443,57	1,00	4.977,43
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.017	JORNALISTA - COMUNICAÇÃO SOCIAL - PCS	MÊS	0,500000	3.383,88	1,00	1.691,94
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.018	TÉCNICO AMBIENTAL	MÊS	1,000000	3.052,98	1,00	3.052,98
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.019	TÉCNICO DE GEOPROCESSAMENTO/DESENHISTA	MÊS	0,500000	2.965,68	1,00	1.482,84
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.020	AUXILIAR TÉCNICO	MÊS	0,500000	1.732,51	1,00	866,26
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8057	Engenheiro ambiental júnior	mês	1,000000	12.443,57	1,00	12.443,57
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8001	Advogado júnior	mês	0,300000	5.012,84	1,00	1.503,85
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8189	Arqueólogo júnior	mês	0,250000	3.038,15	1,00	759,54
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8019	Assistente social júnior	mês	0,250000	3.336,06	1,00	834,02
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8045	Economista júnior	mês	0,300000	4.735,02	1,00	1.420,51
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8183	Geógrafo júnior	mês	0,300000	4.040,29	1,00	1.212,09
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8192	Historiador júnior	mês	0,300000	4.448,81	1,00	1.334,64
	BO 19/2013		K ( COM VÍNCULO)		2,37000	41.693,40		98.813,36
			SERVIÇOS DE APOIO					

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DE PROJETO BÁSICO, PLANO DE SEGURANÇA E ESTUDOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM CANHOTINHO, EM PERNAMBUCO ( LOTE 1 )	K ( COM VÍNCULO )	2,37000	SERVIÇO:	CONSULTORIA
LOCALIDADE:	MUNICÍPIO DE CANHOTINHO / PE	K ( AUTÔNOMO )	1,72000	CLASSIFICAÇÃO:	SEM DESONERAÇÃO
REFERÊNCIA:	DNIT_OUTUBRO 2025 / COTAÇÕES / COMPOSIÇÕES	TRDE	1,23000	DATA BASE:	dez/25

BASE	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT.	PRODUÇÃO	TOTAL
EQUIPAMENTO	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.021	VEÍCULO UTILITÁRIO, TIPO HATCH, COM NO MÁXIMO DOIS ANOS DE USO E 20.000KM RODADOS, COM AR-CONDICIONADO, SEM MOTORISTA, COM TODAS AS DESPESAS PAGAS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO, COMBUSTÍVEL E SEGURO.	MÊS	0,500000	3.123,17	1,00	1.561,59
EQUIPAMENTO	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.022	RESIDÊNCIA PARA ALOJAMENTO DE PESSOAL, INCLUSIVE MOBILIÁRIO E DESPESAS DIVERSAS (1 PESSOA)	UND	0,500000	906,51	1,00	453,26
	BO 19/2013		TRDE		1,23000	2.014,84		2.478,25
Referência: PRÓPRIA								
COMP.025	P19.PROAMB-AMBIENTAL		PRODUTO 19 -PROGRAMAS AMBIENTAIS - EIA/RIMA	UN			98.464,11	125.487,22
			MÃO DE OBRA					
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.002	BIÓLOGO PMFAUNA - AVIFAUNA	MÊS	0,500000	3.210,20	1,00	1.605,10
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.003	BIÓLOGO PMFAUNA - HERPETOFAUNA	MÊS	0,500000	3.210,20	1,00	1.605,10
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.004	BIÓLOGO PMFAUNA - MASTOFAUNA	MÊS	0,500000	3.210,20	1,00	1.605,10
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.005	BIÓLOGO PMFAUNA - MASTOFAUNA ALADA	MÊS	0,500000	3.210,20	1,00	1.605,10
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.011	ENGENHEIRO ORÇAMENTISTA	MÊS	0,500000	12.443,57	1,00	6.221,79
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.012	ENGENHEIRO CIVIL - PROJETOS DE BARRAGEM	MÊS	0,100000	12.443,57	1,00	1.244,36
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.014	ENGENHEIRO PESCA - PMFAUNA - ICTIOFAUNA	MÊS	0,500000	12.443,57	1,00	6.221,79
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.015	ENGENHEIRO QUÍMICO	MÊS	0,500000	12.443,57	1,00	6.221,79
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.017	JORNALISTA - COMUNICAÇÃO SOCIAL - PCS	MÊS	0,500000	3.383,88	1,00	1.691,94
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.018	TÉCNICO AMBIENTAL	MÊS	1,000000	3.052,98	1,00	3.052,98
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.019	TÉCNICO DE GEOPROCESSAMENTO/DESENHISTA	MÊS	0,500000	2.965,68	1,00	1.482,84
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.020	AUXILIAR TÉCNICO	MÊS	0,500000	1.732,51	1,00	866,26
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8057	Engenheiro ambiental júnior	mês	0,750000	12.443,57	1,00	9.332,68
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8001	Advogado júnior	mês	0,200000	5.012,84	1,00	1.002,57
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8189	Arqueólogo júnior	mês	0,500000	3.038,15	1,00	1.519,08
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8019	Assistente social júnior	mês	0,400000	3.336,06	1,00	1.334,42
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8045	Economista júnior	mês	0,400000	4.735,02	1,00	1.894,01
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8183	Geógrafo júnior	mês	0,400000	4.040,29	1,00	1.616,12
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8192	Historiador júnior	mês	0,400000	4.448,81	1,00	1.779,52
	BO 19/2013		K ( COM VÍNCULO)		2,37000	51.902,52		123.008,97
			SERVIÇOS DE APOIO					
EQUIPAMENTO	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.021	VEÍCULO UTILITÁRIO, TIPO HATCH, COM NO MÁXIMO DOIS ANOS DE USO E 20.000KM RODADOS, COM AR-CONDICIONADO, SEM MOTORISTA, COM TODAS AS DESPESAS PAGAS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO, COMBUSTÍVEL E SEGURO.	MÊS	0,500000	3.123,17	1,00	1.561,59
EQUIPAMENTO	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.022	RESIDÊNCIA PARA ALOJAMENTO DE PESSOAL, INCLUSIVE MOBILIÁRIO E DESPESAS DIVERSAS (1 PESSOA)	UND	0,500000	906,51	1,00	453,26
	BO 19/2013		TRDE		1,23000	2.014,84		2.478,25
Referência: PRÓPRIA								
COMP.026	P20.ORB-AMBIENTAL		PRODUTO 20 - PROJETO E ORÇAMENTO PARA CRIAÇÃO DE NOVA APP E REPOSIÇÃO FLORESTAL - EIA/RIMA	UN			45.512,04	57.177,06
			MÃO DE OBRA					
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.006	ENGENHEIRO CARTÓGRAFO	MÊS	0,250000	12.443,57	1,00	3.110,89
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.011	ENGENHEIRO ORÇAMENTISTA	MÊS	0,500000	12.443,57	1,00	6.221,79
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.019	TÉCNICO DE GEOPROCESSAMENTO/DESENHISTA	MÊS	0,500000	2.965,68	1,00	1.482,84
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.020	AUXILIAR TÉCNICO	MÊS	0,500000	1.732,51	1,00	866,26
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8068	Engenheiro florestal júnior	mês	1,000000	12.443,57	1,00	12.443,57
	BO 19/2013		K ( COM VÍNCULO)		2,37000	24.125,34		57.177,06
Referência: PRÓPRIA								

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DE PROJETO BÁSICO, PLANO DE SEGURANÇA E ESTUDOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM CANHOTINHO, EM PERNAMBUCO ( LOTE 1 )	K ( COM VÍNCULO )	2,37000	SERVIÇO	CONSULTORIA
LOCALIDADE:	MUNICÍPIO DE CANHOTINHO / PE	K ( AUTÔNOMO )	1,72000	CLASSIFICAÇÃO:	SEM DESONERAÇÃO
REFERÊNCIA:	DNIT_ OUTUBRO 2025 / COTAÇÕES / COMPOSIÇÕES	TRDE	1,23000	DATA BASE:	dez/25

BASE	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT.	PRODUÇÃO	TOTAL
COMP.027	P21.AUDI-AMBIENTAL		PRODUTO 21 - AUDIÊNCIA PÚBLICA PARA FINS DE EIA/RIMA	UN			24.324,45	31.020,72
			MÃO DE OBRA					
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.002	BIÓLOGO PMFAUNA - AVIFAUNA	MÊS	0,050000	3.210,20	1,00	160,51
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.003	BIÓLOGO PMFAUNA - HERPETOFAUNA	MÊS	0,050000	3.210,20	1,00	160,51
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.004	BIÓLOGO PMFAUNA - MASTOFAUNA	MÊS	0,050000	3.210,20	1,00	160,51
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.005	BIÓLOGO PMFAUNA - MASTOFAUNA ALADA	MÊS	0,050000	3.210,20	1,00	160,51
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.012	ENGENHEIRO CIVIL - PROJETOS DE BARRAGEM	MÊS	0,050000	12.443,57	1,00	622,18
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.014	ENGENHEIRO PESCA - PMFAUNA - ICTIOFAUNA	MÊS	0,050000	12.443,57	1,00	622,18
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.015	ENGENHEIRO QUÍMICO	MÊS	0,050000	12.443,57	1,00	622,18
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.017	JORNALISTA - COMUNICAÇÃO SOCIAL - PCS	MÊS	0,250000	3.383,88	1,00	845,97
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.018	TÉCNICO AMBIENTAL	MÊS	0,500000	3.052,98	1,00	1.526,49
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8057	Engenheiro ambiental júnior	mês	0,100000	12.443,57	1,00	1.244,36
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8001	Advogado júnior	mês	0,050000	5.012,84	1,00	250,64
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8019	Assistente social júnior	mês	0,200000	3.336,06	1,00	667,21
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8045	Economista júnior	mês	0,200000	4.735,02	1,00	947,00
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8183	Geógrafo júnior	mês	0,200000	4.040,29	1,00	808,06
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8192	Historiador júnior	mês	0,200000	4.448,81	1,00	889,76
	BO 19/2013		K ( COM VÍNCULO )		2,37000	9.688,07		22.960,73
			SERVIÇOS DE APOIO					
EQUIPAMENTO	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.021	VEÍCULO UTILITÁRIO, TIPO HATCH, COM NO MÁXIMO DOIS ANOS DE USO E 20.000KM RODADOS, COM AR-CONDICIONADO, SEM MOTORISTA, COM TODAS AS DESPESAS PAGAS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO, COMBUSTÍVEL E SEGURO.	MÊS	0,500000	3.123,17	1,00	1.561,59
EQUIPAMENTO	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.022	RESIDÊNCIA PARA ALOJAMENTO DE PESSOAL, INCLUSIVE MOBILIÁRIO E DESPESAS DIVERSAS (1 PESSOA)	UND	0,500000	906,51	1,00	453,26
EQUIPAMENTO	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.023	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO E VÍDEO	UN	1,000000	460,00	1,00	460,00
EQUIPAMENTO	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.024	CONFECÇÃO E IMPRESSÃO DE APOSTILAS, FOLDERS, CARTILHAS, POSTERS/ ELABORAÇÃO DE VÍDEO	UN	100,000000	15,18	1,00	1.518,00
EQUIPAMENTO	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.025	SERVIÇOS DE BUFFET DO TIPO COQUETEL	UN	100,000000	25,60	1,00	2.560,00
	BO 19/2013		TRDE		1,23000	6.552,84		8.059,99
Referência: PRÓPRIA								



## COMPOSIÇÕES DE CUSTO

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DE PROJETO BÁSICO, PLANO DE SEGURANÇA E ESTUDOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM CANHOTINHO, EM PERNAMBUCO ( LOTE 1 )	K ( COM VÍNCULO)	2,37000	SERVIÇO	CONSULTORIA
LOCALIDADE:	MUNICÍPIO DE CANHOTINHO / PE	K ( AUTÔNOMO )	1,72000	CLASSIFICAÇÃO:	SEM DESONERAÇÃO
REFERÊNCIA:	DNIT_ OUTUBRO 2025 / COTAÇÕES / COMPOSIÇÕES	TRDE	1,23000	DATA BASE:	dez/25

BASE	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT.	PRODUÇÃO	TOTAL
COMP.028	P22.IMPA-AMBIENTAL		PRODUTO 22 - RELATÓRIO SOBRE IMPACTO AMBIENTAL - EIA/RIMA	UN			46.840,23	59.761,14
			MÃO DE OBRA					
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.002	BIÓLOGO PMFAUNA - AVIFAUNA	MÊS	0,200000	3.210,20	1,00	642,04
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.003	BIÓLOGO PMFAUNA - HERPETOFAUNA	MÊS	0,200000	3.210,20	1,00	642,04
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.004	BIÓLOGO PMFAUNA - MASTOFAUNA	MÊS	0,200000	3.210,20	1,00	642,04
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.005	BIÓLOGO PMFAUNA - MASTOFAUNA ALADA	MÊS	0,200000	3.210,20	1,00	642,04
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.006	ENGENHEIRO CARTÓGRAFO	MÊS	0,500000	12.443,57	1,00	6.221,79
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.012	ENGENHEIRO CIVIL - PROJETOS DE BARRAGEM	MÊS	0,100000	12.443,57	1,00	1.244,36
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.014	ENGENHEIRO PESCA - PMFAUNA - ICTIOFAUNA	MÊS	0,200000	12.443,57	1,00	2.488,71
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.015	ENGENHEIRO QUÍMICO	MÊS	0,200000	12.443,57	1,00	2.488,71
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.017	JORNALISTA - COMUNICAÇÃO SOCIAL - PCS	MÊS	0,250000	3.383,88	1,00	845,97
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.018	TÉCNICO AMBIENTAL	MÊS	0,500000	3.052,98	1,00	1.526,49
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.019	TÉCNICO DE GEOPROCESSAMENTO/DESENHISTA	MÊS	0,500000	2.965,68	1,00	1.482,84
MÃO DE OBRA	COMPOSIÇÃO	COMP.AUX.020	AUXILIAR TÉCNICO	MÊS	0,500000	1.732,51	1,00	866,26
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8057	Engenheiro ambiental júnior	mês	0,150000	12.443,57	1,00	1.866,54
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8189	Arqueólogo júnior	mês	0,100000	3.038,15	1,00	303,82
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8019	Assistente social júnior	mês	0,200000	3.336,06	1,00	667,21
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8045	Economista júnior	mês	0,200000	4.735,02	1,00	947,00
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8183	Geógrafo júnior	mês	0,200000	4.040,29	1,00	808,06
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8192	Historiador júnior	mês	0,200000	4.448,81	1,00	889,76
	BO 19/2013		K ( COM VÍNCULO)		2,37000	25.215,67		59.761,14
Referência: PRÓPRIA								
COMP.AUX.001			COORDENADOR	MÊS			19.687,42	19.687,42
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8061	Engenheiro coordenador	mês	1,000000	19.687,42	1,00	19.687,42
Referência: PRÓPRIA								
COMP.AUX.002			BIÓLOGO PMFAUNA - AVIFAUNA	MÊS			3.210,20	3.210,20
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8032	Biólogo júnior	mês	1,000000	3.210,20	1,00	3.210,20
Referência: PRÓPRIA								
COMP.AUX.003			BIÓLOGO PMFAUNA - HERPETOFAUNA	MÊS			3.210,20	3.210,20
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8032	Biólogo júnior	mês	1,000000	3.210,20	1,00	3.210,20
Referência: PRÓPRIA								
COMP.AUX.004			BIÓLOGO PMFAUNA - MASTOFAUNA	MÊS			3.210,20	3.210,20
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8032	Biólogo júnior	mês	1,000000	3.210,20	1,00	3.210,20
Referência: PRÓPRIA								
COMP.AUX.005			BIÓLOGO PMFAUNA - MASTOFAUNA ALADA	MÊS			3.210,20	3.210,20
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8032	Biólogo júnior	mês	1,000000	3.210,20	1,00	3.210,20
Referência: PRÓPRIA								
COMP.AUX.006			ENGENHEIRO CARTÓGRAFO	MÊS			12.443,57	12.443,57
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8180	Engenheiro agrimensor júnior	mês	1,000000	12.443,57	1,00	12.443,57



## COMPOSIÇÕES DE CUSTO

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DE PROJETO BÁSICO, PLANO DE SEGURANÇA E ESTUDOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM CANHOTINHO, EM PERNAMBUCO ( LOTE 1 )	K ( COM VÍNCULO )	2,37000	SERVIÇO	CONSULTORIA
LOCALIDADE:	MUNICÍPIO DE CANHOTINHO / PE	K ( AUTÔNOMO )	1,72000	CLASSIFICAÇÃO:	SEM DESONERAÇÃO
REFERÊNCIA:	DNIT_ OUTUBRO 2025 / COTAÇÕES / COMPOSIÇÕES	TRDE	1,23000	DATA BASE:	dez/25

BASE	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT.	PRODUÇÃO	TOTAL
COMP.AUX.007			ENGENHEIRO ESTRUTURAL	MÊS			12.443,57	12.443,57
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8065	Engenheiro de projetos júnior	mês	1,000000	12.443,57	1,00	12.443,57
Referência: PRÓPRIA								
COMP.AUX.008			ENGENHEIRO GEOTÉCNICO	MÊS			12.443,57	12.443,57
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8065	Engenheiro de projetos júnior	mês	1,000000	12.443,57	1,00	12.443,57
Referência: PRÓPRIA								
COMP.AUX.009			ENGENHEIRO HIDRÁULICO	MÊS			12.443,57	12.443,57
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8065	Engenheiro de projetos júnior	mês	1,000000	12.443,57	1,00	12.443,57
Referência: PRÓPRIA								
COMP.AUX.010			ENGENHEIRO HIDRÓLOGO	MÊS			12.443,57	12.443,57
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8065	Engenheiro de projetos júnior	mês	1,000000	12.443,57	1,00	12.443,57
Referência: PRÓPRIA								
COMP.AUX.011			ENGENHEIRO ORÇAMENTISTA	MÊS			12.443,57	12.443,57
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8065	Engenheiro de projetos júnior	mês	1,000000	12.443,57	1,00	12.443,57
Referência: PRÓPRIA								
COMP.AUX.012			ENGENHEIRO CIVIL - PROJETOS DE BARRAGEM	MÊS			12.443,57	12.443,57
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8065	Engenheiro de projetos júnior	mês	1,000000	12.443,57	1,00	12.443,57
Referência: PRÓPRIA								
COMP.AUX.013			ENGENHEIRO HIDROMECAÂNICO	MÊS			12.443,57	12.443,57
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8065	Engenheiro de projetos júnior	mês	1,000000	12.443,57	1,00	12.443,57
Referência: PRÓPRIA								
COMP.AUX.014			ENGENHEIRO PESCA - PMFAUNA - ICTIOFAUNA	MÊS			12.443,57	12.443,57
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8065	Engenheiro de projetos júnior	mês	1,000000	12.443,57	1,00	12.443,57
Referência: PRÓPRIA								





## COMPOSIÇÕES DE CUSTO

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DE PROJETO BÁSICO, PLANO DE SEGURANÇA E ESTUDOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM CANHOTINHO, EM PERNAMBUCO ( LOTE 1 )	K ( COM VÍNCULO )	2,37000	SERVIÇO	CONSULTORIA
LOCALIDADE:	MUNICÍPIO DE CANHOTINHO / PE	K ( AUTÔNOMO )	1,72000	CLASSIFICAÇÃO:	SEM DESONERAÇÃO
REFERÊNCIA:	DNIT_ OUTUBRO 2025 / COTAÇÕES / COMPOSIÇÕES	TRDE	1,23000	DATA BASE:	dez/25

BASE	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT.	PRODUÇÃO	TOTAL
COMP.AUX.015			ENGENHEIRO QUÍMICO	MÊS			12.443,57	12.443,57
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8065	Engenheiro de projetos júnior	mês	1,000000	12.443,57	1,00	12.443,57
Referência: PRÓPRIA								
COMP.AUX.016			ENGENHEIRO ELETRICISTA	MÊS			12.443,57	12.443,57
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8065	Engenheiro de projetos júnior	mês	1,000000	12.443,57	1,00	12.443,57
Referência: PRÓPRIA								
COMP.AUX.017			JORNALISTA - COMUNICAÇÃO SOCIAL - PCS	MÊS			3.383,88	3.383,88
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8092	Jornalista júnior	mês	1,000000	3.383,88	1,00	3.383,88
Referência: PRÓPRIA								
COMP.AUX.018			TÉCNICO AMBIENTAL	MÊS			3.052,98	3.052,98
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8143	Técnico ambiental	mês	1,000000	3.052,98	1,00	3.052,98
Referência: PRÓPRIA								
COMP.AUX.019			TÉCNICO DE GEOPROCESSAMENTO/DESENHISTA	MÊS			2.965,68	2.965,68
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8155	Técnico em geoprocessamento	mês	1,000000	2.965,68	1,00	2.965,68
Referência: PRÓPRIA								
COMP.AUX.020			AUXILIAR TÉCNICO	MÊS			1.732,51	1.732,51
MÃO DE OBRA	DNIT CONSULTORIA	P8025	Auxiliar	mês	1,000000	1.732,51	1,00	1.732,51
Referência: PRÓPRIA								
COMP.AUX.021			VEÍCULO UTILITÁRIO, TIPO HATCH, COM NO MÁXIMO DOIS ANOS DE USO E 20.000KM RODADOS, COM AR-CONDICIONADO, SEM MOTORISTA, COM TODAS AS DESPESAS PAGAS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO, COMBUSTÍVEL E SEGURO.	MÊS			3.123,17	3.123,17
EQUIPAMENTO	DNIT CONSULTORIA	E8889	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	CHP	66,000000	35,76	1,00	2.360,16
EQUIPAMENTO	DNIT CONSULTORIA	E8889	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	CHI	116,490000	6,55	1,00	763,01
Referência: RESOLUÇÃO DNIT Nº 11 (21/08/2020) - ANEXO 1 (ITEM 3 - VEÍCULOS)								
COMP.AUX.022			RESIDÊNCIA PARA ALOJAMENTO DE PESSOAL, INCLUSIVE MOBILIÁRIO E DESPESAS DIVERSAS (1 PESSOA)	UND			906,51	906,51
EQUIPAMENTO	DNIT CONSULTORIA	B8952	Residencial (2,45% do CMCC - SINAPI)	m² x mês	12,410000	49,02	1,00	608,34
EQUIPAMENTO	DNIT CONSULTORIA	B8954	Residência	ocupante x mês	1,000000	42,60	1,00	42,60
EQUIPAMENTO	DNIT CONSULTORIA	B8960	Residência	ocupante x mês	1,000000	255,57	1,00	255,57
Referência:								
COMP.AUX.023			ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO E VÍDEO	UN			460,00	460,00

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO

SERVIÇO:	CONCLUSÃO DE PROJETO BÁSICO, PLANO DE SEGURANÇA E ESTUDOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM CANHOTINHO, EM PERNAMBUCO ( LOTE 1 )	K ( COM VÍNCULO )	2,37000	SERVIÇO	CONSULTORIA
LOCALIDADE:	MUNICÍPIO DE CANHOTINHO / PE	K ( AUTÔNOMO )	1,72000	CLASSIFICAÇÃO:	SEM DESONERAÇÃO
REFERÊNCIA:	DNIT_OUTUBRO 2025 / COTAÇÕES / COMPOSIÇÕES	TRDE	1,23000	DATA BASE:	dez/25

BASE	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT.	PRODUÇÃO	TOTAL
EQUIPAMENTO	COTAÇÃO	COT.1	ALUGUEL DE PROJETOR MULTIMÍDIA COM SISTEMA DE PROJEÇÃO FULL HD; RESOLUÇÃO DE 1080P; 3800 LUMENS EM CORES; WIRELESS, ENTRADA DE ÁUDIO E VÍDEO DE QUALIDADE HDMI COM UM ÚNICO CABO E ALUGUEL DE EQUIPAMENTO DE SOM COM BLUETOOTH, CONEXÃO DE MICROFONES WI-FI E SAÍDA DE ÁUDIO DE 800 W RMS	UN	1,000000	460,00	1,00	460,00
Referência:								
COMP.AUX.024			CONFEÇÃO E IMPRESSÃO DE APOSTILAS, FOLDERS, CARTILHAS, POSTERS/ ELABORAÇÃO DE VÍDEO	UN			15,18	15,18
EQUIPAMENTO	COTAÇÃO	COT.2	ELABORAÇÃO DE ARTE PARA CAMPANHA	UN	3,000000	125,00	50,00	7,50
EQUIPAMENTO	COTAÇÃO	COT.3	BLOCO DE ANOTAÇÕES	UN	1,000000	3,00	1,00	3,00
EQUIPAMENTO	COTAÇÃO	COT.4	EDIÇÃO DE VÍDEO	UN	1,000000	135,00	50,00	2,70
EQUIPAMENTO	COTAÇÃO	COT.5	FLYER	UN	1,000000	0,48	1,00	0,48
EQUIPAMENTO	COTAÇÃO	COT.6	BANNER	UN	3,000000	25,00	50,00	1,50
Referência:								
COMP.AUX.025			SERVIÇOS DE BUFFET DO TIPO COQUETEL	UN			25,60	25,60
EQUIPAMENTO	COTAÇÃO	COT.7	SERVIÇOS DE BUFFET - DO TIPO COFFEE BREAK, COM 4 TIPOS DE SALGADOS, 3 TIPOS DE FRIOS, 2 TIPOS DE BOLOS, 2 TIPOS DE PÃES E/OU BOLACHAS, 2 TIPOS DE FRUTAS OU 1 SALADA DE FRUTAS, 2 TIPOS DE DOCES E COM 2 TIPOS DE BEBIDAS NÃO ALCOOLICAS, PARA 1 EVENTO, COM 50 PESSOAS	UN	1,000000	25,60	1,00	25,60
Referência:								
COMP.029			TRANSPORTE, POR QUILOMETRO ADICIONAL ACIMA DE 10KM, DO EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO	KM			6,77	6,77
SERVIÇO	SINAPI	73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO, AE 06/2014	CHP	0,016670	245,42	0,88	4,65
SERVIÇO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,016700	24,08	0,31	1,30
SERVIÇO	SINAPI	88322	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,016700	36,62	0,74	0,83
Referência: COMPESA_01.02.05U								
COMP.030			TRANSPORTE, POR QUILOMETRO ADICIONAL ACIMA DE 10KM, DO EQUIPAMENTO DE SONDAGEM MISTA OU ROTATIVA	KM			6,77	6,77
SERVIÇO	SINAPI	73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO, AE 06/2014	CHP	0,016670	245,42	0,88	4,65
SERVIÇO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,016700	24,08	0,31	1,30
SERVIÇO	SINAPI	88322	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,016700	36,62	0,74	0,83

**Referência: COMPESA\_01.02.10U**